

# SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

**BOLETIM INFORMATIVO nº 17** 

**RIO DE JANEIRO, 22/8/91** 

### Sobrevivência

A ditima reunião anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, em julho deste ano no Rio de Janeiro, teve como lema "Ciência e Sobrevivência". Na verdade tratava-se não apenas da sobrevivência humana, mas da continuidade da existência da ciência no Brasil. Estaria a SBPC exagerando?

Logo após a posse do atual governo federal, o secretário de Ciência e Tecnologia esteve expondo suas idéias sobre o setor na Universidade Federal do Rio de Janeiro. Idéias, porque não havia um programa ou mesmo um projeto de política científica. Foi-lhe perguntado como poderia haver uma política científica se não havia política industrial, agricola, ambiental, enfim, fora vagas idéias sobre o "mercado", figura miraculosa que tudo resolve. O secretário respondeu que, de fato, não havia muitá clareza sobre política páblica alguma. Mas que ele estaria atento ao problema.

Foram-se dezessete meses desde então. Ex nihilo nihil fit estã claro mesmo para quem não sabe latim. O país como um todo se desorganiza. Temos inflação e estagnação. O milagre mercadológico, é claro, não se concretizou. Nem o farã. Sem latim, dizia o Barão de Itararé que de onde menos se espera é que não vem nada mesmo!

As universidades estão paralizadas e a desesperança grassa por toda a parte. E a ciência vai pelo mesmo caminho. Promessas de orçamentos que, na prática são "contingênciados", que dizer, recurso nenhum aparece. Ninguém sabe para onde correr e nossos laboratórios estão apenas sobrevivendo. Alguns já pararam na prática. O número de candidatos aos cursos de ciências diminui no vestibular. Alguns calculos indicam que, se não for revertida a atual tendência, em dez anos não haverá mais professores, já que existe uma enorme evasão da profissão e os cursos de licenciatura esvaziam-se.

Enquanto isto culpa-se a constituição. Estranho, pois a lei maior ainda não foi regulamentada ou cumprida. E a cada duas semanas um funcionário estrangeiro vem ao pals exigir que mudemos isto ou aquilo. Substitui-se o nada por discursos. E põe-se a cuipa onde for possivel.

Nés cientistas que estamos comprometidos com a verdade e com a sobrevivência de nosso pais, estamos perplexos ante tamanha falta de rumos que o pais atravessa. E, naturalmente, temos o dever de dizer o que acontece. Pois sabemos que no mundo de hoje quem não tem ciência prépria, não existe. E temos o compromisso de que nosso pais continue existindo.

## **EVENTOS**

10<sup>O</sup> Congresso Latino Americano de Genética - 21 a 25 de abril de 1992. Rio de Janeiro. Inf. Depto. de Genética, Instituto Os waldo Cruz. Av. Brasil, 4365, 21040, Rio de Janeiro.

### ANUIDADES

Face a inflação crescente, nossa sociedade teve que aumentar o valor das anuidades e inscrição. Existem muitos sécios em atraso e a altima assembleia recomendou uma anistia. Desta forma os sécios em atraso devem remeter o valor de duas anuidades para ficar quites com a sociedade.

Infelizmente, problemas momentaneos de fluxo de caixa, fize - ram com que tivessemos que suspender o envio dos boletins para os sécios em atraso. Assim que estes sécios atualizarem seus paga - mentos, os boletins atrasados ser-lhe-ão enviados.

Os novos valores a partir de 1º de outubro de 1991 são:

Assalariados - Cr\$ 3000,00

Inscrição (

Não Assalariados - Cr\$ 1500,00

Assalariados - Cr\$ 3000,00

Anuidade |

Não Assalariados - Cr\$ 1500,00

Naturalmente, pagamentos postados até 30/9/91 podem ser fei tos com os valores vigentes. Estes valores estão na ficha de inscrição da pagina 7.

# CRISE NA ZOOLOGICAL SOCIETY OF LONDON

O secretário geral da ZSL, Sir Barry Cross, comunicou a todos os associados que o Jardim Zoológico do Regent's Park irá fechar em setembro de 1992. O zoológico era mantido pela sociedade des - de a década de 1630. Com o tempo, naturalmente, auxilios das a - gências de fomento à pesquisa foram fazendo parte dos dotações da instituição. Com o advento da política "Tachterita", o zoológico entrou em crise financeira. O governo inglês recusa-se a ajudar a manter o único zoo da capital e argumenta que o livre jogo das forças de mercado deve decidir o que irá continuar existindo ou não.

Zoolégicos são entidades culturais e educativas, além de terem, cada vez mais, importância cientifica. Naturalmente que um Jardim Zoolégico para subsistir como instituição de alto nivel, com condições condignas para seus animais, tem que ser subsidiado, senão o preço dos ingressos seria tão alto que ninguêm poderia ir, o que leva-los-ia a fechar de qualquer jeito.

La, como aqui, a mão invisivel mata.

### SOCIEDADE LATINO AMERICANA DE TERIOLOGIA

Dalva Mello

A SOLATER è uma sociedade cientifica que tem por objetivo maior ser um canal de integração da comunidade científica da América Latina, que trabalha com mamíferos. Foi fundada em Arequipa -Pera, durante o IX Congresso Latino de Zoologia, entre 9 a 15 de outubro de 1983.

A primeira direção foi composta por uma comissão executiva com os seguintes membros: Osvaido A. Reig - Argentina (Presidente), Alberto Cadena - Colombia, Juhani Ojasti - Venezuela e Angel Spotorno - Chile; e uma comissão normativa composta por delegados de diferentes países da America Latina.

Até o momento foram conduzidas várias atividades com a participação de mastozoólogos de diferêntes países da América Latina, e com apoios financeiros da OEA e da Academia de Ciências do Terceiro Mundo.

Resumidamente estas atividades foram:

- Obtenção de personalidade jurídica da SOLATER.
- . Intercâmbio de investigadores e apoio à participação em reunites científicas como o Simpósio Latino Americano de Roedores do Cone Sui (Buenos Aires, 1986), Reunião Iberoamericana de Vertebrados (Montevideu, 1989), Congresso Latino Americano de Zoolo gia (Colombia, 1990), entre outros.

A atual direção eleita no congresso da Colombia é composta pelos seguintes membros: Alberto Cadena (Presidente - Colombia), Marcela Gomes (Colombia), Marisol Aguilera e Magaly Ojedo (Venezuela). Já está no calendário da nova diretoria o planejamento das seguintes atividades:

- . Elaboração do projeto para uma revista Latino Americana sobre mamiferos (Marmosiana) e um boletim informativo, que serão editados na Colombia.
- . Planejamento de uma mesa redonda sobre os mamiferos da Ve-nezuela e Colombia (1991).
- . Planejamento do I Congresso Latino Americano de Teriologia (1992) (Inf. Marisol Aguilera Instituto de Recursos Naturais Renovâveis, Univ. Simon Bolivar, Ap. Postal 89000 Caracas, Venezuela).

Como podemos observar, apesar de todas as dificuldades de a -poio financeiro e político, a SOLATER tem feito esforço para manter-se presente e ativa no meio da comunidade científica que es -tuda os mamíferos da América Latina.

E importante destacar que a necessidade de integração da América Latina vem ganhando relevância e espaço em todos os foros de discussão política, e como não poderia deixar de ser, a Ciência é parte integrante deste processo.

Nessa direção a SOLATER, é espaço político que permite cana lizar inquitudes e eventuais ações de uma comunidade científica atuante na América Latina, onde o dia a dia vem sendo pautado por grandes dificuldades econômicas.

Assim, convidamos os pesquisadores em mamiferos a fortalecer

esta entidade, tornando-se sócio, escrevendo, encaminhando proposta de atividades, sugestões, enfim participando.

Informações sobre a SOLATER podem ser obtidas no Brasil com Maria Dalva Antunes de Mello, Departamento de Patología/FS, Universidade de Brasilia, 70910, DF.

### LITERATURA CORRENTE

A seção de Literatura Corrente de nosso Boletim, relaciona os trabalhos publicados em mamiferos neotropicais mais recentes. Autores interessados em divulgar rapidamente seus trabalhos devem enviar separatas para nossa redação.

#### COMPORTAMENTO

- Chase\*, J., Yepes Small, M., Weiss, E.A., Sharma, D., Sharma, S. 1991. Crepuscular activity of Molossus molossus. J. Mamm., 72:414-418 (BDept Biol Sci Barnard College Columbia Univ New York NY 10027)
- Podolsky, R.D. 1990. Effects of mixed-species association on resource use by <u>Saimiri sciureus</u> and <u>Cebus apella</u>. Am. J. Primatol., 21: 147-156 (Univ. Washington, Dept. Zoology, Seattle WA 98195, Estados Unidos)
- Fontaine, R., 1990. Positional behavior in Saimiri boliviensis and Ateles geoffroy. Am. J. Phys. Anthropol., 82:485-508 (Pennsylvannia Coli. Technol., Williamsport, PA 17701, Estados Unidos)
- Fragaszy, D, 1990 Early behavioral development in capuchins (Cebus). Folia Primatol., 54: 119-128 (Washington State Univ, Dept. Psychology, Pullman WA 99164, Estados Unidos)
- Adams-Curtis, L.E., 1990. Conceptual learning in capuchin monkeys. Folia Primatol., 54:129-137 (Washington State Univ., Dept. Psychology, Pullman WA 99164, Estados Unidos)
- Anderson, J.R., 1990. Use of objects as hammers to open nuts by capuchin monkeys (<u>Cebus apella</u>). Folia Primatol., 54:146-154 (Univ. Strabourg i, Laboratoire de Psychophysiologie, 677070 Strasbourg, França)
- Visalberghi, E., 1990. Tool use in <u>Cebus</u>. Folia Primatol., 54: 155-165 (CNR, Istituto de Psicologia, 00197 Roma, Italia)
- Valderrama, X., Srikosamatara, S., Robinson, J.G., 1990.
  Infanticide in wedge-capped capuchin monkeys, Cebus oliva ceus. Folia Primatol., 23:159-163 (Univ Florida, Dept Wildl Range Sciences, Gainesville FL 32611, Estados Unidos)

#### **ECOLOGIA**

- Willig\*, M.R., Lacher, T.E., 1991. Food selection of a tropical mammalian folivore in relation fot leaf-nutrient content. J. Mamm., 72:314-321 (\*Dept. Biol. Sci. The Museum Texas Tech Univ Lubbock TX 79409 Estados Unidos)
- Serman, PT, 1991 Harpey eagle predation on a red howler monkey. Folia Primatol., 56:53-56 (Univ. California, Davis, Dept Zoology, Davis CA 95616, Estados Unidos)
- Strier, K.B., 1991. Diet in one group of wooly spider monkeys, or muriquis (<u>Bracyteles arachnoides</u>). Am. J. Primatol., 23: 113-126 (Univ Wiscosin, Dept anthropol., Madison WI 53706, Estados Unidos.

#### EVOLUÇÃO

Tyler, D.E., 1991. The evolutionary relationships of Actus. Folia Primatol., 56:5-,52 (Univ ID, Dept Anthropol., Moscow ID 83843, União Sovietica,

#### FAUNAS E DISTRIBUIÇÃO

- George, T. K., Marques, S.A., Vivo, M., Branch, L. C., Gomes, N., Rodrigues, R, 1988. Levantamento de mamiferos do Parna Tapajos. Brasil Florestal., 63:33-41 (610 B sout Second St. Breese IL 62230 Estados Unidos)
- Marques, S.A., 1989. Ecologia animal. Levantamento faunistico da area sob a influencia da BR-364 (Cuiaba-Porto Velho). Programa Polonoroeste. CNPq, (MRC/NHB 108 (Mammals) Smithsonian Institution Washington DC 20560 Estados Unidos)
- Wilson, D. E., Salazar, J. A., 1989. Los murcielagos de la reserva de la biosfera "Estacion Biologica Beni", Bolivia. Ecologia en Bolivia, 13:47-56 (U.S. Fish and Wildlf. Serv. Museum Of Natural History Washington DC 20560 Estados Unidos)

#### LIVROS

- Gentry, A. H. (Ed.) 1990. Four neotropical rainforests. Yale University Press, New Haven.
- Fleming, T. H., 1988. The short-tailed fruit bat: A study in plant-animal interactions. The Univ Chicago Press Chicago.
- Schmidt-Kittler, N., Vogel, K. 1991. Constructional morphology and biomechanics. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg.

### PALEONTOLOGIA

Koenigswald, W.V., Pascual, R. 1990. The Schmelzmuster to the Paleogene South American rodentlike marsupials <u>Groeberia</u> and

- Patagonia compared to rodents and other Marsupialia. Palaont. Z., 64:345-358 (Institut fur Palaontologie Universitat Bonn Ussallee 8 D-5300 Alemanha)
- Reig, O. A., Quintana, C.A. 1991. A new genus of fossil octodortine rodent from the Early Pleistocene of Argentina. J. Mamm., 72:292-300 ( Depto. Cienc. Biol. Univ. Buenos Aires Pabellon II 4to piso Ciudad Universitaria Nunez 1428 Buenos Aires Argentina)

### PARASITOLOGIA A

Linardi<sup>N</sup>, P.M., Botelho, J.R., Ximenez, A., Padovani, C.R. 1991. Notes on ectoparasites of some small mammals from Santa Catarina State, Brazil. J. Med. Entomol., 28:183-185 (UFMG, ICB, Dept. Parasitol., CP 2486, 31270 Belo Horizonte MG)

### SISTEMATICA

- Handley jr, C.O., Gardner, A. L. 1990. The holotype of <u>Natalus</u> stramineus Gray (Mammalia : Chiroptera : Natalidae). Proc. Biol. Soc. Washington, 103: 966-972 (Division of Mammals Nat. Mus. Natur. Hist. Washington DC 20560 Estados Unidos)
- Gardner, A.L., Ferrel, C.A., 1990. Comments on the nomenclature of some neotropical bats (Mammalia: Chiroptera). Proc. Biol. Soc. Washington, 103:501-508 (Biol. Survey Field Station National Ecology Res. Ctr. U.S. Fish & Wildlf Serv., National Museum of Natural History Washington DC 55455, Estados Unidos)

#### TESES

- Varejão, J.B.M. 1980. Contribuição ao estudo da biologia e distribuição geográfica do género <u>Didelphis</u> no Estado de Minas Gerais, Brasil. Dissertação de Mestrado. Museu Nacional Rio de Janeiro.
- Travi, V.H. 1983. Etologia de <u>Ctenomys torquatus</u> Lichtenstein, 1830 (Rodentia, Ctenomidae) na <u>Estação Ecológica</u> de Taim, Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado em Ecologia. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- Borne, B. 1985. Ecología de Quirépteros na Estação Ecológica de Taim, Rio Grande do Sul, com énfase na Familia Mollossidae. Dissertação de Mestrado em Ecología. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Editor: Rui Cerqueira Editora Associada: Erika Hingst

CPF: Endere	TO Dana compagnondancia:
Rua	to para correspondencia.
CEP Cidade	Estado
Telefone:	20 020
Situação	profissional
( ) Professor universitàrio	( ) Profissional liberal
() Professor universitàrio () Professor	( ) Pesquisador
( ) Estudante de	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
( ) Estudante de ( ) Outro (especifique) Categoria: ( ) assalariado	1
Categoria: ( ) assalariado	( ) não assalariado
instituted a que per cence.	
Endereço	
CEPCidade	Estado
Cargo ou função:	ou
Area de pesquisa:	ou
Area de interésse:	
Titulação:	
( ) Graduação Titulo:	Curso:
Universidade:	
( ) Pôs-graduação Titulo:	Curso:
Universidade:	Curso:
( ) Pôs-graduação Titulo:	Curso:
Universidade:	
Sécio proponente:	

Para se tornar sécio de nossa sociedade preencha o formulario à mâquina ou letra de forma legivel, acompanhado de cheque nomi-nal à Paulo Sérgio D'Andrea. O valor total a ser pago corresponde a soma da taxa de inscrição com uma anuidade. Remeta o cheque à:

Sociedade Brasileira de Mastozoologia a/c Dr Rui Cerqueira Departamento de Ecologia Universidade Federal do Rio de Janeiro CP 68020 21941 - Rio de Janeiro - RJ

Taxa de Inscrição: Cr\$ 750,00 Anuidades:

Assalariados: Cr\$ 1500,00 Não assalariados: Cr\$ 750,00

(Valores válidos até 30 de setembro de 1991)